

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS 100 Nr 036/100/21092015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Austrotherm EPS 100 EPS 100 EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 Pozostałe informacje towarzyszące znakowaniu CE tj. nr partii, zakład produkcyjny i inne dane, podano na etykiecie naklejonej na opakowaniu wyrobu.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie. PN-EN 13163+A1:2015-03 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
3. Producent:	Austrotherm Sp. z o.o. ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim tel. 33/844 70 33-36 www.austrotherm.pl Zakład I: ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim tel. 33/844 70 33-36 Zakład II: ul. Fabryczna 80/82 96-106 Skierniewice tel. 46/834 88 20-23
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
5. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	PN-EN 13163+A1:2015-03 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja. Dla Zakładu I: Nie dotyczy Dla Zakładu II: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
6. Deklarowane właściwości użytkowe:	Podano w Tabeli nr 1.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS 100 Nr 036/100/21092015

Tabela nr 1 Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano w Tabeli nr 2) $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.1)
	Grubość	T2 (± 2 mm)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.3)
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.6)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.7.2)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano w Tabeli nr 2) $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.1)
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.7.3)
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (≥ 100 kPa)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.4)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150 (≥ 150 kPa)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.5)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.6)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisłaniu	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.8)
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.12)
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.5)
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.11.1)
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.11.2)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.13)
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.14)
	Grubość	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.2)
	Ściśliwość	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.4)
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		-	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.18)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.19)
<p>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.</p>			
<p>W imieniu producenta podpisał:</p> <p>Oświęcim 21.09.2015</p>		<p>mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.</p> <p> (podpis)</p>	
<p>Informacje wymagane przez Rozporządzenie nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) podane są w Karcie Charakterystyki EPS, która razem z kartami technicznymi dostępna jest na stronie www.austrotherm.pl</p>			

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
R_D [m^2K/W]	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,60
Grubość płyty [mm]	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R_D [m^2K/W]	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	7,20	7,75	8,30

